

# VMware Remote Console per vSphere

VMware Remote Console 10.0

Questo documento supporta la versione di ogni prodotto elencato e di tutte le versioni successive finché non è sostituito da una nuova edizione. Per controllare se esistono versioni più recenti di questo documento, vedere <http://www.vmware.com/it/support/pubs>.

IT-002496-00

**vmware**<sup>®</sup>

È possibile consultare la documentazione tecnica più aggiornata sul sito Web all'indirizzo:

<http://www.vmware.com/it/support/>

Sul sito Web di VMware sono inoltre disponibili gli aggiornamenti più recenti del prodotto.

Inoltrare eventuali commenti sulla documentazione al seguente indirizzo:

[docfeedback@vmware.com](mailto:docfeedback@vmware.com)

Copyright © 2017 VMware Inc. Tutti i diritti sono riservati. [Informazioni sul copyright e sui marchi.](#)

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**VMware, Inc.**  
P.le Biancamano 8  
20121 Milano  
tel: 02-6203.2075  
fax: 02-6203.4000  
[www.vmware.com/it](http://www.vmware.com/it)

# Contenuti

- 1 Informazioni su VMware Remote Console 5
- 2 Installazione di VMware Remote Console in un client 7
  - Impostazione di VMware Remote Console come console predefinita 7
- 3 Apertura della console remota di una macchina virtuale 9
- 4 Utilizzo dell'applicazione VMware Remote Console 11
  - Esecuzione dello shutdown del sistema operativo guest 11
  - Riavvio di un sistema operativo guest 13
  - Sospensione e ripresa di una macchina virtuale 14
  - Installazione di VMware Tools 15
  - Configurazione degli aggiornamenti di VMware Tools per una specifica macchina virtuale 15
  - Utilizzo di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale 16
- 5 Configurazione e gestione delle macchine virtuali 19
  - Modifica del nome di una macchina virtuale 19
  - Modifica del sistema operativo guest di una macchina virtuale 19
- 6 Configurazione e gestione dei dispositivi 21
  - Modifica dell'allocazione della memoria di una macchina virtuale 21
  - Modifica delle impostazioni dei processori virtuali 22
  - Aggiunta di un nuovo disco rigido virtuale a una macchina virtuale 23
  - Aggiunta di un disco rigido virtuale esistente a una macchina virtuale 24
  - Compattazione di un disco rigido virtuale 25
  - Deframmentazione di un disco rigido virtuale 25
  - Rimozione di un disco rigido virtuale da una macchina virtuale 26
  - Aggiunta di un'unità DVD o CD-ROM a una macchina virtuale 26
  - Aggiunta di un'unità floppy a una macchina virtuale 27
  - Aggiunta di una scheda di rete virtuale a una macchina virtuale 28
  - Aggiunta di un controller USB 29
  - Configurazione delle impostazioni della scheda audio 29
  - Aggiunta di una porta parallela a una macchina virtuale 30
  - Aggiunta di una porta seriale a una macchina virtuale 31
  - Aggiunta di un dispositivo SCSI generico a una macchina virtuale 31
- Indice 33



# Informazioni su VMware Remote Console

---

# 1

VMware Remote Console consente di accedere a macchine virtuali da client remoti ed esegue operazioni relative a console e dispositivi, come la configurazione delle impostazioni del sistema operativo e il monitoraggio della console della macchina virtuale di VMware vSphere. VMware Remote Console è anche in grado di modificare le impostazioni della macchina virtuale, ad esempio RAM, core di CPU e dischi.

La guida *VMware Remote Console per vSphere* descrive le attività necessarie per installare l'applicazione VMware Remote Console.

---

**NOTA:** Quando ci si connette a una macchina virtuale vSphere con VMware Remote Console, è possibile interagire con la console, nonché eseguire operazioni relative a dispositivi, operazioni di accensione e spegnimento e attività di gestione delle impostazioni. Quando ci si connette a una macchina virtuale vRealize Automation, è possibile solo interagire con la console.

Alcune parti di questa guida non si applicano a VMware Remote Console per vRealize Automation.

- Alcune sezioni di [Capitolo 4, "Utilizzo dell'applicazione VMware Remote Console"](#), pag. 11
- Tutta la sezione [Capitolo 5, "Configurazione e gestione delle macchine virtuali"](#), pag. 19
- Tutta la sezione [Capitolo 6, "Configurazione e gestione dei dispositivi"](#), pag. 21

Per ulteriori informazioni, vedere la guida *VMware Remote Console per vRealize Automation*.

---

## Destinatari del documento

Queste informazioni sono destinate agli amministratori e agli utenti che desiderano accedere alle console della macchina virtuale e connettere dispositivi sul lato client.

## Dove trovare ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su problemi noti e soluzioni, consultare le [Note di rilascio di VMware Remote Console](#).



# Installazione di VMware Remote Console in un client

# 2

VMware Remote Console offre un'interazione utente-guest nei vari prodotti e ambienti che la richiedono. Questa sezione include informazioni dettagliate sulle attività necessarie per installare VMware Remote Console in Windows, Linux e Apple OS X.

## Procedura

- 1 Passare alla pagina di download di VMware Remote Console e selezionare il collegamento per la piattaforma in uso.

[www.vmware.com/go/download-vmrc](http://www.vmware.com/go/download-vmrc)

In alternativa, nella pagina Riepilogo della macchina virtuale vSphere Web Client, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio nell'angolo inferiore destro della miniatura della console e selezionare **Installa Remote Console**.

- 2 Eseguire l'installazione relativa alla piattaforma in uso.

- Windows

Fare doppio clic sul programma di installazione .msi e seguire le istruzioni.

- Linux

Con i privilegi dell'account root eseguire il programma di installazione .bundle e seguire le istruzioni.

- Apple OS X

Fare doppio clic sul file .dmg per aprirlo, quindi fare doppio clic sull'icona di VMware Remote Console all'interno del file per copiarla nella cartella Applicazioni.

Dopo l'installazione, VMware Remote Console si apre quando si fa clic sugli URI (Uniform Resource Identifier) che iniziano con lo schema vmrc://. Anche VMware Workstation, Player e Fusion gestiscono lo schema di URI vmrc://.

## Impostazione di VMware Remote Console come console predefinita

È possibile impostare VMware Remote Console come console predefinita al posto della console Web in vSphere Client.

## Procedura

- 1 Nella pagina Riepilogo della macchina virtuale vSphere Web Client, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio nell'angolo inferiore destro della miniatura della console.
- 2 Selezionare l'opzione per modificare la console predefinita.

3 Selezionare **VMware Remote Console** e fare clic su **OK**.

Quando VMware Remote Console è la console predefinita, se si fa clic sulla miniatura della console o su **Azioni > Apri console**, viene avviato VMware Remote Console.



# Apertura della console remota di una macchina virtuale

# 3

È possibile aprire la console di una macchina virtuale utilizzando VMware Remote Console tramite il client Web vSphere o ESXi.

Per aprire la console di una macchina virtuale esterna, eseguire i passaggi seguenti:

## Prerequisiti

- Verificare che VMware Remote Console sia installato nel sistema locale.
- In vSphere, selezionare una macchina virtuale e passare alla pagina **Riepilogo**.
- Se si desidera connettere VMware Remote Console a una macchina virtuale remota tramite un server proxy, impostare la variabile di ambiente `VMWARE_HTTPSPROXY`.

Nel client locale, impostare la variabile di ambiente su:

```
VMWARE_HTTPSPROXY=proxy-server-IP-or-FQDN:3128
```

## Procedura

- ◆ I passaggi da eseguire dipendono dal client e dalla configurazione.
  - Da vSphere Web Client 6.0 o versione successiva, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio nell'angolo inferiore destro della miniatura della console e fare clic su **Avvia console remota**.
  - Se VMware Remote Console è la console predefinita di vSphere Web Client, fare clic sulla miniatura della console o su **Azioni > Apri console**.  
Vedere ["Impostazione di VMware Remote Console come console predefinita"](#), pag. 7.
  - Se si utilizza vSphere versione 5.5 Update 2b o Update 3, fare clic su **Apri con VMRC**.
  - Se si utilizza il client Web ESXi, fare clic su **Azioni > Console > Avvia console remota**.



# Utilizzo dell'applicazione VMware Remote Console

# 4

VMware Remote Console consente al mouse e alla tastiera internazionale di accedere alle macchine virtuali remote.

Quando si fa clic nella finestra della console di una macchina virtuale che non esegue VMware Tools, la macchina virtuale acquisisce il controllo dell'input del mouse e della tastiera. Per fare in modo che il controllo del mouse e della tastiera torni al client locale, premere i tasti seguenti:

- Per Windows o Linux, premere **CTRL+ALT**.
- Per Apple OS X, premere **CTRL+Comando**.

---

**NOTA:** VMware Remote Console può inviare la sequenza di tasti CTRL+ALT+CANC a una macchina virtuale remota. Se il client locale intercetta la sequenza di tasti CTRL+ALT+CANC e reagisce, VMware Remote Console include anche un'opzione di menu per inviare tale sequenza di tasti senza utilizzare la tastiera.

---

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Esecuzione dello shutdown del sistema operativo guest”](#), pag. 11
- [“Riavvio di un sistema operativo guest”](#), pag. 13
- [“Sospensione e ripresa di una macchina virtuale”](#), pag. 14
- [“Installazione di VMware Tools”](#), pag. 15
- [“Configurazione degli aggiornamenti di VMware Tools per una specifica macchina virtuale”](#), pag. 15
- [“Utilizzo di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale”](#), pag. 16

## Esecuzione dello shutdown del sistema operativo guest

Lo shutdown di una macchina virtuale remota può essere a caldo (controllato) oppure a freddo (brusco).

- Lo shutdown a caldo consente al sistema operativo guest di chiudere normalmente le applicazioni prima di eseguire lo shutdown completo.

Lo shutdown a caldo è in genere presente nel menu come **Arresta** ed è l'opzione consigliata per evitare la potenziale perdita di dati.

- Lo shutdown a freddo equivale a premere il pulsante di spegnimento indipendentemente dalle applicazioni che sono in esecuzione.

Lo shutdown a freddo è spesso presente nel menu come **Spegni** e può essere utile nel caso lo shutdown a caldo non riesca o non sia necessario. Ad esempio, è possibile che si desideri ripristinare uno snapshot e che non sia quindi necessario gestire con attenzione lo stato della macchina virtuale.

Le opzioni di shutdown predefinite possono essere sostituite nella impostazioni di alimentazione della macchina virtuale (Impostazioni > Opzioni > Alimentazione).

## Utilizzo del sistema operativo remoto per eseguire lo shutdown di un guest

È possibile utilizzare VMware Remote Console per eseguire lo shutdown di una macchina virtuale inviando sequenze di tasti al sistema operativo remoto.

È possibile inviare la sequenza di tasti CTRL+ALT+CANC per eseguire lo shutdown o la disconnessione di una macchina virtuale remota con una qualsiasi delle tecniche seguenti:

- Premere la sequenza di tasti sulla tastiera del client. La sequenza di tasti viene inviata alla macchina virtuale remota a meno che il client non la intercetti e reagisca.
- Se il client intercetta la sequenza di tasti e reagisce, utilizzare il menu di VMware Remote Console.

### Prerequisiti

Accendere la macchina virtuale.

### Procedura

- ◆ Per utilizzare il menu di VMware Remote Console, eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Invia CTRL+ALT+CANC.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Invia CTRL+ALT+CANC.**
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Digita Ctrl-Alt-Canc.**

## Utilizzo di VMware Remote Console per eseguire lo shutdown di un guest

È possibile utilizzare i menu di VMware Remote Console per eseguire lo shutdown di una macchina virtuale remota.

Se VMware Tools è installato, VMware Remote Console include opzioni di shutdown a caldo per impostazione predefinita. VMware Remote Console invia uno shutdown a freddo se VMware Tools non è installato o se la macchina virtuale non risponde.

### Prerequisiti

- Accendere la macchina virtuale.
- Verificare che la macchina virtuale si trovi in condizioni di sicurezza.

L'esecuzione di uno shutdown a freddo mentre la macchina virtuale è in fase di elaborazione può causare la perdita di dati. Se possibile, eseguire uno shutdown a caldo.

### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Alimentazione > Spegni guest o Spegnimento.**

- Linux

Selezionare **Macchina virtuale > Alimentazione > Spegni guest.**

- Apple OS X

Selezionare **Macchina virtuale > Arresta.**

Apple OS X include opzioni di shutdown a freddo aggiuntive che non sono disponibili in Windows o Linux. Per inviare uno shutdown a freddo, tenere premuto il tasto ALT mentre si accede allo stesso menu.

## Riavvio di un sistema operativo guest

Il riavvio di una macchina virtuale remota può essere a caldo (controllato) oppure a freddo (brusco).

- Il riavvio a caldo consente al sistema operativo guest di chiudere normalmente le applicazioni prima di eseguire il riavvio completo.

Il riavvio a caldo è in genere presente nel menu come **Riavvia** ed è l'opzione consigliata per evitare la potenziale perdita di dati.

- Il riavvio a freddo equivale a premere i pulsanti di spegnimento e accensione indipendentemente dalle applicazioni che sono in esecuzione.

Il riavvio a freddo è spesso presente nel menu come **Reimposta** e può essere utile nel caso il riavvio a caldo non riesca o non sia necessario. Ad esempio, è possibile che una macchina virtuale non risponda e che si desideri farla funzionare di nuovo a scapito dello stato corrente.

Le opzioni di riavvio predefinite possono essere sostituite nella impostazioni di alimentazione della macchina virtuale (Impostazioni > Opzioni > Alimentazione).

## Utilizzo del sistema operativo remoto per riavviare un guest

È possibile utilizzare VMware Remote Console per riavviare una macchina virtuale inviando sequenze di tasti al sistema operativo remoto.

È possibile inviare la sequenza di tasti CTRL+ALT+CANC per riavviare una macchina virtuale remota con una qualsiasi delle tecniche seguenti:

- Premere la sequenza di tasti sulla tastiera del client. La sequenza di tasti viene inviata alla macchina virtuale remota a meno che il client non la intercetti e reagisca.
- Se il client intercetta la sequenza di tasti e reagisce, utilizzare il menu di VMware Remote Console.

### Prerequisiti

Accendere la macchina virtuale.

### Procedura

- ◆ Per utilizzare il menu di VMware Remote Console, eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows
    - Selezionare **VMRC > Invia CTRL+ALT+CANC.**
  - Linux
    - Selezionare **Macchina virtuale > Invia CTRL+ALT+CANC.**
  - Apple OS X
    - Selezionare **Macchina virtuale > Digita Ctrl-Alt-Canc.**

## Utilizzo di VMware Remote Console per riavviare un guest

È possibile utilizzare i menu di VMware Remote Console per riavviare o reimpostare una macchina virtuale remota.

Se è installato VMware Tools, VMware Remote Console include opzioni di riavvio a caldo per impostazione predefinita. VMware Remote Console invia un hard reset se VMware Tools non è installato o se la macchina virtuale non risponde.

### Prerequisiti

- Accendere la macchina virtuale.
- Verificare che la macchina virtuale si trovi in condizioni di sicurezza.

Un hard reset mentre la macchina virtuale è in fase di elaborazione potrebbe infatti causare la perdita di dati. Se possibile, eseguire un riavvio a caldo.

### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Alimentazione > Riavvia guest**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Alimentazione > Riavvia guest**.
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Riavvia**.  
  
Apple OS X include opzioni di hard reset aggiuntive che non sono disponibili in Windows o Linux. Per inviare un hard reset, tenere premuto il tasto ALT mentre si accede allo stesso menu.

## Sospensione e ripresa di una macchina virtuale

La sospensione di una macchina virtuale ne salva lo stato corrente. Quando una macchina virtuale viene ripresa, le applicazioni in esecuzione prima della sospensione tornano al loro stato di esecuzione con il contenuto invariato.

La velocità di sospensione e ripresa delle operazioni dipende dalla quantità di dati modificati dopo l'avvio della macchina virtuale. La prima operazione di sospensione richiede generalmente più tempo delle successive.

### Procedura

- 1 Per sospendere una macchina virtuale, eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Alimentazione > Sospendi** e fare clic su **Sì** per confermare.  
  
Quando si configurano le operazioni soft power della macchina virtuale in Workstation, al posto di Sospendi viene visualizzata nel menu l'opzione Sospendi guest. Se la macchina virtuale remota è avviata da un altro utente, la macchina virtuale viene visualizzata come accesa.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Alimentazione > Sospendi** e fare clic su **Sì** per confermare.

- Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Sospendi**.
- 2 Per riprendere una macchina virtuale, eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
- Windows  
Selezionare **VMRC > Alimentazione > Accendi**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Alimentazione > Accendi**.
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Accendi**.

## Installazione di VMware Tools

È possibile utilizzare VMware Remote Console per Windows o Linux per installare VMware Tools per macchine virtuali.

### Prerequisiti

Accendere la macchina virtuale.

### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Installa VMware Tools**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Installa VMware Tools**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.

Se VMware Tools è già installato, l'opzione disponibile è **Reinstalla VMware Tools**.

Se il tipo o la versione del sistema operativo guest non è compatibile con VMware Tools, l'opzione è disabilitata.

## Configurazione degli aggiornamenti di VMware Tools per una specifica macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per configurare le macchine virtuali per l'aggiornamento di VMware Tools.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.

- Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni**.
- 2 Nella scheda **Opzioni**, selezionare **VMware Tools** e l'opzione di aggiornamento desiderata.

**Tavola 4-1.** Opzioni di aggiornamento di VMware Tools

Opzione	Descrizione
<b>Aggiorna manualmente (nessuna azione)</b>	VMware Tools va aggiornato manualmente. Quando è disponibile una nuova versione, viene visualizzato un messaggio nella barra di stato del sistema operativo guest.
<b>Aggiorna automaticamente</b>	Quando è disponibile una nuova versione, VMware Tools si aggiorna automaticamente. La barra di stato indica quando è in corso un aggiornamento.

Per installare un aggiornamento di VMware Tools, utilizzare la stessa procedura impiegata per installare VMware Tools la prima volta.

## Utilizzo di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per connettere e disconnettere i dispositivi rimovibili in una macchina virtuale, nonché per modificarne le impostazioni.

Affinché sia possibile utilizzare le opzioni di VMware Remote Console per il dispositivo rimovibile, le macchine virtuali devono essere accese. Se si utilizza un dispositivo USB, è consigliabile acquisire familiarità con la modalità di gestione dei dispositivi USB da parte di VMware Remote Console.

### Connessione di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per connettere dispositivi rimovibili per una macchina virtuale.

#### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare la macchina virtuale, fare clic su **VMRC > Dispositivi rimovibili**, selezionare il dispositivo, quindi fare clic su **Connetti**.
  - Linux  
Il menu non è disponibile. Fare invece clic sull'icona del dispositivo rimovibile nella barra degli strumenti sotto la finestra della console.
  - Apple OS X  
Selezionare la macchina virtuale, fare clic su **Macchina virtuale > device-category > Dispositivi rimovibili**, selezionare il dispositivo, quindi fare clic su **Connetti**.  
Una categoria di dispositivo potrebbe ad esempio essere **USB e Bluetooth** per i dispositivi USB.  
Dopo aver connesso un dispositivo in Apple OS X, l'opzione **Connetti** diventa **Disconnetti** e sotto la voce del sottomenu **Connetti/Disconnetti** vengono visualizzate informazioni sul dispositivo.  
Ad esempio, se si seleziona l'opzione **CD/DVD(IDE)**, viene visualizzato il file ISO o DMG insieme a un'altra scelta per la selezione.



Quando il dispositivo è connesso alla macchina virtuale, accanto al nome del dispositivo viene visualizzato un segno di spunta e nella barra delle applicazioni della macchina virtuale viene visualizzata l'icona del dispositivo.

Se il dispositivo è connesso al client attraverso un hub USB, la macchina virtuale rileva solo il dispositivo USB e non l'hub.

## Modifica di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per modificare le impostazioni di un dispositivo rimovibile cambiando quelle della macchina virtuale.

### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows
 

Selezionare la macchina virtuale, fare clic su **VMRC > Dispositivi rimovibili**, selezionare il dispositivo, quindi fare clic su **Impostazioni**.
  - Linux
 

Il menu non è disponibile. Fare invece clic sull'icona del dispositivo rimovibile nella barra degli strumenti sotto la finestra della console.
  - Apple OS X
 

Selezionare la macchina virtuale, quindi fare clic su **Macchina virtuale > Impostazioni**.

## Disconnessione di un dispositivo rimovibile in una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per disconnettere dispositivi rimovibili per una macchina virtuale.

### Procedura

- ◆ Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows
 

Selezionare la macchina virtuale, fare clic su **VMRC > Dispositivi rimovibili**, selezionare il dispositivo, quindi fare clic su **Disconnetti**.
  - Linux
 

Il menu non è disponibile. Fare invece clic sull'icona del dispositivo rimovibile nella barra degli strumenti sotto la finestra della console.
  - Apple OS X
 

Selezionare la macchina virtuale, fare clic su **Macchina virtuale > device-category > Dispositivi rimovibili**, selezionare il dispositivo, quindi fare clic su **Disconnetti**.

Una categoria di dispositivo potrebbe ad esempio essere **USB e Bluetooth** per i dispositivi USB.



# Configurazione e gestione delle macchine virtuali

# 5

È possibile modificare le opzioni della macchina virtuale, come il nome della macchina virtuale e il sistema operativo guest.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Modifica del nome di una macchina virtuale”](#), pag. 19
- [“Modifica del sistema operativo guest di una macchina virtuale”](#), pag. 19

## Modifica del nome di una macchina virtuale

Durante l'esecuzione di una macchina virtuale, il relativo nome viene visualizzato nella barra del titolo.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni > Generale**.
- 2 Nella scheda **Opzioni**, selezionare **Generale**.
- 3 Immettere il nuovo nome.
- 4 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Modifica del sistema operativo guest di una macchina virtuale

Se il sistema operativo guest installato nella macchina virtuale viene aggiornato o se durante la creazione della macchina virtuale viene specificata una versione del sistema operativo errata, è necessario modificare il tipo di sistema operativo guest configurato per la macchina virtuale.

Quando si modifica il tipo di sistema operativo, il file di configurazione della macchina virtuale (.vmx) cambia. Il sistema operativo guest in sé non viene modificato. Per aggiornare il sistema operativo guest, ottenere il software adeguato dal fornitore del sistema operativo.

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### **Procedura**

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in cui VMware Remote Console è installato.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni > Generale.**
- 2 Nella scheda **Opzioni**, selezionare **Generale**.
- 3 Selezionare il nuovo sistema operativo e la nuova versione.
- 4 Fare clic su **OK** per salvare le modifiche.

# Configurazione e gestione dei dispositivi

# 6

È possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere dispositivi alle macchine virtuali, tra cui unità DVD e CD-ROM, unità floppy, controller USB, dischi rigidi fisici e virtuali, porte seriali e parallele, dispositivi SCSI generici e processori. È possibile inoltre modificare le impostazioni dei dispositivi esistenti.

Questa sezione non è applicabile per gli utenti di vRealize Automation. È possibile configurare e gestire i dispositivi solo utilizzando il client Web di vRealize Automation. Per ulteriori informazioni, vedere la guida *VMware Remote Console per vRealize Automation*.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Modifica dell’allocazione della memoria di una macchina virtuale”](#), pag. 21
- [“Modifica delle impostazioni dei processori virtuali”](#), pag. 22
- [“Aggiunta di un nuovo disco rigido virtuale a una macchina virtuale”](#), pag. 23
- [“Aggiunta di un disco rigido virtuale esistente a una macchina virtuale”](#), pag. 24
- [“Compattazione di un disco rigido virtuale”](#), pag. 25
- [“Deframmentazione di un disco rigido virtuale”](#), pag. 25
- [“Rimozione di un disco rigido virtuale da una macchina virtuale”](#), pag. 26
- [“Aggiunta di un’unità DVD o CD-ROM a una macchina virtuale”](#), pag. 26
- [“Aggiunta di un’unità floppy a una macchina virtuale”](#), pag. 27
- [“Aggiunta di una scheda di rete virtuale a una macchina virtuale”](#), pag. 28
- [“Aggiunta di un controller USB”](#), pag. 29
- [“Configurazione delle impostazioni della scheda audio”](#), pag. 29
- [“Aggiunta di una porta parallela a una macchina virtuale”](#), pag. 30
- [“Aggiunta di una porta seriale a una macchina virtuale”](#), pag. 31
- [“Aggiunta di un dispositivo SCSI generico a una macchina virtuale”](#), pag. 31

## Modifica dell’allocazione della memoria di una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per modificare la quantità di memoria allocata a una macchina virtuale.

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni > Processori e memoria.**
- 2 Nella scheda **Hardware**, selezionare **Memoria**.  
Il riquadro Memoria include informazioni su come selezionare la quantità di memoria adeguata per la macchina virtuale. Il limite dell'intervallo viene determinato dalla quantità di memoria allocata a tutte le macchine virtuali in esecuzione.
- 3 Allineare il dispositivo di scorrimento all'icona corrispondente per modificare la quantità di memoria.  
Le icone contraddistinte da colori indicano il limite di memoria consigliato, la quantità di memoria consigliata e le quantità di memoria minime per i sistemi operativi guest.
- 4 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Modifica delle impostazioni dei processori virtuali

È possibile utilizzare VMware Remote Console per modificare il numero di processori visualizzando le impostazioni dell'hardware della macchina virtuale.

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni > Processori e memoria.**
- 2 Nella scheda **Hardware**, selezionare **Processori**.
- 3 È possibile modificare le impostazioni **Numero di processori** e **Numero di core per processore**.  
I valori disponibili per ciascuna impostazione dipendono dal server e dall'hardware associati. In Numero di processori potrebbero ad esempio essere disponibili i valori 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 e 128.  
Dopo aver confermato la modifica di questo valore, l'impostazione originale viene rimossa e non viene più visualizzata tra le opzioni.

- 4 (Facoltativo) Se si desidera disabilitare l'accelerazione nella macchina virtuale, nel riquadro Motore di virtualizzazione selezionare **Disabilita accelerazione per la traslazione binaria**.

La disabilitazione dell'accelerazione rallenta le prestazioni della macchina virtuale, ma è consigliabile utilizzarla per risolvere i problemi se VMware Remote Console smette di rispondere durante l'installazione o l'esecuzione di software in una macchina virtuale.

- 5 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Aggiunta di un nuovo disco rigido virtuale a una macchina virtuale

Per aumentare lo spazio di storage, è possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere un nuovo disco rigido virtuale a una macchina virtuale. Uno qualsiasi di questi dispositivi può diventare un disco rigido fisico o virtuale oppure un'unità DVD o CD-ROM.

I dischi rigidi virtuali vengono archiviati come file nel computer client o nel file server di rete. Un'unità IDE o SCSI virtuale può essere archiviata in un'unità IDE o SCSI fisica.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo guest in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 In Creazione guidata nuovo hardware, scegliere **Disco rigido**.
- 4 Selezionare **Crea un nuovo disco virtuale**.
- 5 Selezionare il tipo di disco.

Opzione	Descrizione
<b>IDE</b>	Crea un dispositivo IDE. È possibile aggiungere fino a quattro dispositivi IDE a una macchina virtuale.
<b>SCSI</b>	Crea un dispositivo SCSI. È possibile aggiungere fino a 60 dispositivi SCSI a una macchina virtuale.

- 6 (Facoltativo) Per escludere il disco dagli snapshot, scegliere la modalità **Indipendente** e selezionare un'opzione permanente.

Opzione	Descrizione
<b>Permanente</b>	I dischi in modalità permanente si comportano come dischi convenzionali su un computer fisico. Tutti i dati scritti su un disco in modalità permanente vengono scritti in modo permanente.
<b>Non permanente</b>	Le modifiche ai dischi in modalità non permanente vengono rimosse a ogni spegnimento o reimpostazione della macchina virtuale. Con la modalità non permanente, la macchina virtuale viene riavviata con un disco virtuale sempre nello stesso stato. Le modifiche al disco vengono scritte e lette da un file di registro di ripristino che viene eliminato ogni volta che si spegne o reimposta la macchina virtuale.

- 7 Impostare la capacità del nuovo disco rigido virtuale.

La capacità disponibile dipende dal server e dall'hardware.

- 8 Specificare come allocare lo spazio del disco.

Opzione	Descrizione
<b>Allocare tutto lo spazio del disco adesso</b>	L'allocazione di tutto lo spazio del disco durante la creazione di un disco rigido virtuale può migliorare le prestazioni, ma richiede che tutto lo spazio del disco fisico sia subito disponibile. Se si decide di non selezionare questa impostazione, il disco virtuale sarà inizialmente piccolo e aumenterà di dimensioni con l'aggiunta di dati da parte dell'utente.
<b>Archivia disco virtuale come singolo file</b>	Selezionare questa opzione se il disco virtuale viene archiviato in un file system senza limiti di dimensioni per i file.
<b>Dividi disco virtuale in più file</b>	Selezionare questa opzione se il disco virtuale viene archiviato in un file system con limiti di dimensioni per i file. Quando si divide un disco virtuale minore di 950 GB, viene creata una serie di file del disco virtuale da 2 GB. Quando si divide un disco virtuale maggiore di 950 GB, vengono creati due file del disco virtuale. La dimensione massima del primo file del disco virtuale è 1,9 TB, mentre il secondo file del disco virtuale archivia il resto dei dati.

- 9 Accettare il nome del file e la posizione predefiniti oppure selezionare una posizione diversa.

- 10 Fare clic su **Fine** per aggiungere il nuovo disco rigido virtuale.

La procedura guidata crea il nuovo disco rigido virtuale. Il sistema operativo guest riconosce il disco come se fosse un nuovo disco rigido vuoto.

- 11 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

- 12 Utilizzare gli strumenti del sistema operativo guest per eseguire la partizione e formattare la nuova unità.

## Aggiunta di un disco rigido virtuale esistente a una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per riconnettere un disco rigido virtuale esistente, precedentemente rimosso da una macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo guest in uso.

- Windows

Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.

- Linux

Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.

- Apple OS X

L'opzione non è disponibile.

- 2 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Disco rigido**.

- 3 Selezionare **Usa un disco virtuale esistente**.

- 4 Specificare il nome del percorso e quello del file del file del disco esistente.

- 5 Fare clic su **Fine** per aggiungere il disco rigido virtuale esistente.

- 6 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.



## Compattazione di un disco rigido virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per compattare un disco rigido virtuale. La compattazione consente di recuperare lo spazio inutilizzato nel disco virtuale. Se si dispone di spazio vuoto su disco, il processo riduce lo spazio occupato dal disco virtuale nell'unità del client.

### Prerequisiti

- Spegnere la macchina virtuale.
- Verificare che il disco virtuale non sia mappato né montato. Non è possibile compattare un disco virtuale quando è mappato o montato.
- Verificare che lo spazio su disco non sia preallocato per il disco rigido virtuale. Se lo spazio su disco è stato preallocato, il disco non può essere compattato.
- Se il disco rigido virtuale è un disco indipendente, verificare che si trovi in modalità permanente.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, selezionare il disco rigido virtuale da compattare.
- 3 Nel riquadro **Utilità disco**, fare clic su **Compatta**.
- 4 Al termine del processo di compattazione, fare clic su **OK**.

## Deframmentazione di un disco rigido virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per deframmentare un disco rigido virtuale.

Proprio come le unità dei dischi fisici, i dischi rigidi virtuali possono frammentarsi. La deframmentazione dei dischi riordina i file, i programmi e lo spazio inutilizzato nel disco rigido virtuale in modo da velocizzare l'esecuzione dei programmi e facilitare l'apertura dei file. La deframmentazione non recupera lo spazio inutilizzato in un disco rigido virtuale.

La deframmentazione può richiedere molto tempo.

### Prerequisiti

- Verificare di aver allocato una quantità di spazio di lavoro libero adeguata sul client.  
Ad esempio, se il disco rigido virtuale è contenuto in un unico file, lo spazio libero deve essere pari alla dimensione del file del disco virtuale. Altre configurazioni del disco rigido virtuale richiedono una quantità minore di spazio libero.
- Verificare che il disco virtuale non sia mappato né montato.  
Non è possibile deframmentare un disco virtuale quando è mappato o montato.

### Procedura

- 1 Dal sistema operativo guest eseguire un'utilità di deframmentazione.

- 2 Se per il disco rigido virtuale non è stato precedentemente allocato spazio su disco, eseguire la deframmentazione utilizzando lo strumento di deframmentazione di VMware Remote Console.
  - a Spegnere la macchina virtuale.
  - b Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
    - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
    - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
    - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
  - c Nella scheda **Hardware**, selezionare il disco rigido virtuale.
  - d Selezionare **Deframmenta** nel riquadro **Utilità disco**.
  - e Al termine del processo di deframmentazione, fare clic su **OK**.
- 3 Eseguire un'utilità di deframmentazione del disco sul client.

## Rimozione di un disco rigido virtuale da una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per rimuovere un disco rigido virtuale e disconnetterlo da una macchina virtuale. L'operazione di rimozione non elimina i file dal client.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
Selezionare **Macchina virtuale** e fare clic sul disco rigido desiderato.
- 2 Nella finestra **Impostazioni**, espandere **Opzioni avanzate > Rimuovi disco rigido**.
- 3 Nella scheda **Hardware**, selezionare il disco rigido virtuale e fare clic su **Rimuovi**.
- 4 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Aggiunta di un'unità DVD o CD-ROM a una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere una o più unità DVD o CD-ROM a una macchina virtuale. L'unità DVD o CD-ROM virtuale può essere collegata a un'unità fisica o a un file di immagine ISO.

L'unità DVD o CD-ROM virtuale può essere configurata come dispositivo IDE o SCSI, indipendentemente dal tipo di unità fisica alla quale viene connessa. Ad esempio, se il client possiede un'unità CD-ROM IDE, è possibile configurare l'unità della macchina virtuale come SCSI o IDE e connetterla all'unità del client.

**Procedura**

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Unità CD/DVD**.
- 4 Selezionare un'unità fisica o un file di immagine ISO da connettere all'unità.

Opzione	Descrizione
<b>Usa unità fisica</b>	La macchina virtuale utilizza un'unità fisica.
<b>Usa immagine ISO</b>	L'unità si connette a un file di immagine ISO.

- 5 Configurare l'unità fisica o il file di immagine ISO.

Opzione	Descrizione
<b>Unità fisica</b>	Selezionare un'unità specifica o scegliere <b>Rilevamento automatico</b> per consentire a VMware Remote Console di rilevare automaticamente l'unità da utilizzare.
<b>File immagine ISO</b>	Digitare il percorso o selezionare la posizione del file di immagine ISO.

- 6 Per connettere l'unità o il file di immagine ISO all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione**.
- 7 Fare clic su **Fine** per aggiungere l'unità alla macchina virtuale.  
L'unità viene inizialmente riconosciuta dal sistema operativo guest come un'unità IDE.
- 8 (Facoltativo) Per modificare l'identificatore del dispositivo SCSI o IDE da utilizzare per l'unità, selezionare l'unità e fare clic su **Avanzate**.
- 9 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

**Aggiunta di un'unità floppy a una macchina virtuale**

È possibile utilizzare VMware Remote Console per configurare un'unità floppy virtuale in modo che si connetta a un'unità floppy fisica oppure a un file di immagine floppy vuota o esistente. È possibile aggiungere fino a due unità floppy a una macchina virtuale.

**Prerequisiti**

Spegnere la macchina virtuale.

**Procedura**

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**

- Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
  - 3 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Unità floppy**.
  - 4 Selezionare il tipo di supporto floppy.

Opzione	Descrizione
<b>Usa un'unità floppy fisica</b>	La macchina virtuale utilizza un'unità floppy fisica.
<b>Usa un'immagine floppy</b>	L'unità si connette a un file di immagine floppy (.flp).

- 5 Se si è scelto il tipo di supporto Unità floppy fisica, selezionare un'unità floppy specifica o scegliere **Rilevamento automatico** per consentire a VMware Remote Console di rilevare automaticamente l'unità da utilizzare.
- 6 Se si è scelta l'opzione dell'immagine floppy, specificare il nome o selezionare la posizione di un file di immagine floppy (.flp).
- 7 Per connettere l'unità o il file di immagine floppy all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione**.
- 8 Per aggiungere l'unità alla macchina virtuale, fare clic su **Fine**.
- 9 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Aggiunta di una scheda di rete virtuale a una macchina virtuale

È possibile aggiungere fino a 10 schede di rete virtuali a una macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 Selezionare **Scheda di rete**.
- 4 Fare clic su **Fine** per aggiungere la scheda di rete virtuale alla macchina virtuale.
- 5 Per salvare le impostazioni, fare clic su **OK**.

## Aggiunta di un controller USB

Per utilizzare una smart card in una macchina virtuale, è necessario un controller USB, indipendentemente dal fatto che il lettore di smart card sia un dispositivo USB. È possibile aggiungere un controller USB a una macchina virtuale. È possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere dispositivi compatibili con USB 1.1, USB 2.0 o USB 3.0.

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Controller USB**.
- 4 Selezionare la versione di compatibilità del protocollo USB dal menu a discesa.
- 5 Per aggiungere il controller USB, fare clic su **Fine**

## Configurazione delle impostazioni della scheda audio

È possibile utilizzare VMware Remote Console per configurare un dispositivo audio virtuale. Il dispositivo audio virtuale di VMware è compatibile con un API audio Creative Technology Sound Blaster.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Scheda audio**.
- 3 Configurare una o più impostazioni della scheda audio.

Opzione	Descrizione
<b>Usa scheda audio host predefinita</b>	Si connette al dispositivo audio host o client predefinito.
<b>Specifica scheda audio host</b>	(Solo per client Windows) Se nel sistema host o nel client sono disponibili più schede audio fisiche, selezionare quella da utilizzare.

- 4 Per connettere automaticamente il dispositivo audio all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione**.
- 5 Per salvare le modifiche, fare clic su **Fine**.

## Aggiunta di una porta parallela a una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per collegare fino a tre porte parallele bidirezionali (LPT) a una macchina virtuale. Le porte parallele virtuali possono inviare output a porte parallele o a file nel client.

Le porte parallele vengono utilizzate da una serie di dispositivi, tra cui stampanti, scanner, adattatori e unità disco. Sebbene questi dispositivi possano connettersi al client, solo le stampanti si connettono alle macchine virtuali in modo affidabile mediante le porte parallele.

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Porta seriale**.
- 4 Selezionare dove la porta seriale virtuale deve inviare output.

Opzione	Descrizione
<b>Usa una porta parallela fisica</b>	Invia output a una porta seriale fisica nel client.
<b>Usa file di output</b>	Invia output a un file nel client. Individuare un file di output esistente o selezionare una directory e digitare il nome del file per creare un nuovo file di output.
<b>Invia output a named pipe</b>	Configurare una connessione diretta tra due macchine virtuali oppure una connessione tra una macchina virtuale e un'applicazione nel client.

- 5 Per connettere la porta all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione**.
- 6 Per aggiungere la porta seriale virtuale alla macchina virtuale, fare clic su **Fine**.

## Aggiunta di una porta seriale a una macchina virtuale

È possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere fino a quattro porte seriali (COM) a una macchina virtuale. Le porte seriali virtuali sono in grado di inviare output a porte seriali fisiche, file o named pipe.

È possibile aggiungere una porta seriale virtuale a una macchina virtuale per rendervi disponibili dispositivi come modem e stampanti. Le porte virtuali possono essere inoltre utilizzate per inviare dati di debug dalla macchina virtuale al client o a un'altra macchina virtuale.

---

**Nota:** La funzionalità della stampante virtuale configura una porta seriale per rendere disponibili stampanti client nel guest. Non è necessario installare ulteriori driver nella macchina virtuale.

---

### Prerequisiti

Spegnere la macchina virtuale.

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale**.
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi**.
- 3 In Creazione guidata nuovo hardware, scegliere **Porta seriale**.
- 4 Selezionare dove la porta parallela virtuale deve inviare output.

Opzione	Descrizione
<b>Usa una porta parallela fisica</b>	Selezionare una porta parallela sul client.
<b>Usa file di output</b>	Invia output dalla porta parallela virtuale a un file nel client. Individuare un file di output esistente o selezionare una directory e digitare il nome del file per creare un nuovo file di output.

- 5 Per connettere la porta parallela virtuale all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione**.
- 6 Fare clic su **Fine** per aggiungere la porta parallela virtuale alla macchina virtuale.

### Passi successivi

Se viene configurata una connessione tra due macchine virtuali, la prima macchina virtuale è impostata come server. Ripetere questa procedura per la seconda macchina virtuale, ma impostarla come client selezionando Questa entità è il client durante la configurazione della named pipe.

## Aggiunta di un dispositivo SCSI generico a una macchina virtuale

Per mappare i dispositivi SCSI virtuali presenti in una macchina virtuale a dispositivi SCSI generici fisici nel client, è necessario aggiungere un dispositivo SCSI generico alla macchina virtuale. È possibile utilizzare VMware Remote Console per aggiungere fino a 60 dispositivi SCSI generici a una macchina virtuale.

## Prerequisiti

### Procedura

- 1 Eseguire i passaggi per il sistema operativo in uso.
  - Windows  
Selezionare **VMRC > Gestisci > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Linux  
Selezionare **Macchina virtuale > Impostazioni macchina virtuale.**
  - Apple OS X  
L'opzione non è disponibile.
- 2 Nella scheda **Hardware**, fare clic su **Aggiungi.**
- 3 In Aggiunta guidata hardware, scegliere **Dispositivo SCSI generico.**
- 4 Selezionare il dispositivo SCSI generico da mappare al dispositivo SCSI virtuale.  
Quando si digita il percorso del dispositivo SCSI su un client Linux, non immettere `/dev/st0` o `/dev/sr0`.
- 5 Per connettere il dispositivo all'accensione della macchina virtuale, selezionare **Connetti all'accensione.**
- 6 Per aggiungere il dispositivo, fare clic su **Fine.**



# Indice

## A

Aggiornamento di VMware Tools **15**  
allocazione della memoria **21**  
Apple OS X **7**

## C

console macchina virtuale **9, 11**  
console predefinite **7**  
controller USB in Windows **29**

## D

destinatari del documento **5**  
dischi rigidi virtuali  
  aggiunta **24**  
  compattazione **25**  
  deframmentazione **25**  
  rimozione **26**  
dispositivi rimovibili **16, 17**  
dispositivi SCSI generici **31**  
DVD **26**

## G

gestione dispositivi **21**

## I

impostazioni processore **22**  
installazione  
  Apple OS X **7**  
  Linux **7**  
  Windows **7**

## L

Linux **7**

## M

macchine virtuali  
  configurazione **19**  
  gestione **19**  
  modifica del nome **19**

## P

porte parallele **31**  
porte seriali **30**

## R

riavvio guest **14, 15**

ripresa di una macchina virtuale **14**

## S

scheda audio **29**  
schede di rete virtuali **28**  
shutdown **11–13**  
shutdown con remote console **12**  
sistemi operativi guest **19**  
sospensione di una macchina virtuale **14**

## U

unità CD-ROM **26**  
unità floppy **27**

## V

VMware Remote Console **5**

## W

Windows **7**

